

**D-12** je silný alkalický čisticí prostředek na vodní bázi s vybranými organickými a anorganickými přísadami. Je určen k čištění i těch největších nánosů tuku, mastných nečistot, mastnoty, mýdla, řas, plísní a minerálních usazenin.

#### **Specifika:**

- Lze jej použít k odstraňování nečistot ze všech typů leštěných i neleštěných povrchů včetně přírodního kamene, jako je žula, mramor, travertin, pískovec, a také z keramiky, teraca, betonu a dlažby.
- Jedná se koncentrovaný přípravek a měl by se ředit vodou.
- Ideální pro hloubkové čištění podlahových a stěnových dlažeb/obkladů/kamene v průmyslových kuchyních, sprchách, lázních, bazénech, chodnících.
- Silný alkalický čisticí prostředek na bázi vody.
- Odstraňuje nánosů tuku, mastných nečistot, mastnoty, mýdla, řas, plísní a minerálních usazenin.
- V souladu s nařízením Komise (EU) č. 2020/878.
- Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008.
- Čistič aplikovaný na voskované povrchy může vosk odstranit.
- Přípravek není vhodný na povrchy, které nejsou odolné vůči zásaditým roztokům.

**Aplikace:** Před zahájením prací je potřeba provést zkoušku na malé ploše aby se ověřil účinek.

Povrch, který je určený k umytí je potřeba nejprve očistit vodou a vyčkat 2-3 minuty. Následně naneste přípravek rovnoměrně na celou plochu a kartáčkem, nebo houbičkou a povrch intenzivně vykartáčujte krouživými pohyby po dobu 5-10 sekund. Přípravek nechte působit přibližně 2-3 minuty a poté znovu vykartáčujte, nebo vysajte vysavačem na mokré vysávání a znovu vyčkejte 2-3 minuty a opláchněte velkým množstvím vody a nechte uschnout. V případě potřeby čištění zopakujte.

Hluboké skvrny lze odstranit po 2-3 aplikacích přípravku, nebo delším působením přípravku. Po každé aplikaci řádně opláchněte povrch vodou.

**V závislosti na stupni znečištění je možné ředit vodou: 1:5 až 1:1 , doporučený poměr je id 1:5 do 1:2  
Nejběžnější poměr 1:4**

Aplikaci provádějte štětcem, mopem, sprejem, houbičkou, nebo drátěnkou.

Po použití nebo v případě, že je v nádobě viditelné usazování slizu, zlikvidujte zbývající roztok.

#### **Doporučení:**

- Dodržujte bezpečnostní opatření a mějte před zahájením práce bezpečnostní pomůcky, jako jsou brýle, ochranné rukavice a respirátor.
- Nádobu po použití řádně utěsněte a prostory dostatečně vyvětrejte.
- Přípravek není vhodný na povrchy, které nejsou odolné vůči zásaditým roztokům.
- Vyvarujte se dlouhodobému kontaktu s prostředkem, jelikož může poškodit pokožku/oči.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Zabraňte kontaminaci očí a kůže při používání rukavic.
- Po práci si umyjte ruce.
- Nádobu po použití řádně utěsněte.
- Prostory po aplikaci se doporučují řádně vyvětrat.
- Zabraňte kontaminaci prostředí, nevypouštějte do kanalizace.
- Produkt je reaktivní, tudíž může být pro kovy korozivní.
- Nedoporučuje se kombinovat s jinými kyselinami.
- Při práci používejte ochranné pomůcky.
- Aplikaci provádějte za dobrého světla při ideální teplotě do 30°C.
- Při práci se doporučuje použít vysavač na mokré vysávání.

**Technické parametry:**

Jedná se o vodný, bezbarvý roztok  
Hustota cca 1 kg/ dm<sup>3</sup>  
pH přibližně 12.5  
Účinnost na 1 litr: 0,1 - 0,3 L na 1 m<sup>2</sup>  
Vůně charakteristická pro rozpouštědla

**Balení: 1 L**

**Datum spotřeby:** Do 36 měsíců od data výroby.

Skladování v suchu při teplotě od +5°C do 30°C - Chraňte před přehřátím.

**NEBEZPEČÍ:**

**GHS05, GHS02**

Názvy nebezpečných látek uvedených na štítku.

**Obsahuje:** ethoxylované alkoholy C12-15; hydroxid sodný.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H226** - Hořlavá kapalina a páry.

**H290** - Může být korozivní pro kovy.

**H314** - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:****Prevence:**

**P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P210** - Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.

**P280** - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

**Reakce:**

**P301+P330+P331** - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEvyvolávat zvracení.

**P302+P352** - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**P305+P351+P338** - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny, a dají se snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

**P310** - Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

**Likvidace:**

**P501** - Odstraňte obsah/kontejner do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

